

**APPLICATEUR  
SYNCHROME A  
DEUX MOTEURS  
PAS A PAS  
POUR DEPOSE  
D'ETIQUETTES  
PRE IMPRIMEES**

Si vous recherchez une étiqueteuse pour un budget raisonnable procurant très grande vitesse de dépose, flexibilité, fiabilité, robustesse et facilité d'utilisation.

L'applicateur par léchage, contrôlé par microprocesseur, AL122 est la réponse. Le modèle économique AL122 offre, entre autres caractéristiques, des performances très flexibles, alliant vitesse de défilement avec précision de dépose.

Ces performances sont obtenues grâce à deux moteurs pas à pas gérés par microprocesseurs. Cette configuration permet de maintenir toujours constante la tension de la bobine d'étiquettes, sans nécessiter de réglages mécaniques. Il n'y a pas de frein à régler ni à réparer.

La **AL122** peut dérouler des étiquettes jusqu'à 70m/min et sa vitesse peut être réglée facilement en utilisant un bouton ou une touche de clavier. En cas de vitesse variable, un encodeur peut-être installé pour ajuster en temps réel la vitesse de sortie des étiquettes avec la vitesse d'avance d'un convoyeur comprise entre 0 et 70 m/min. Le convoyeur peut même s'arrêter au milieu d'une étiquette.

La machine peut utiliser des bobines d'étiquettes jusqu'à 300mm de diamètre avec mandrin de 76mm. Largeur des étiquettes maximum 120mm en standard, option 180mm.

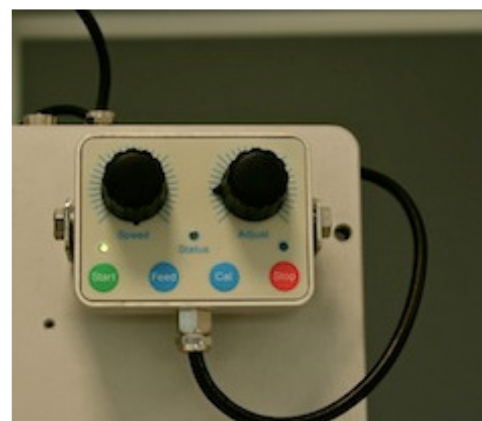
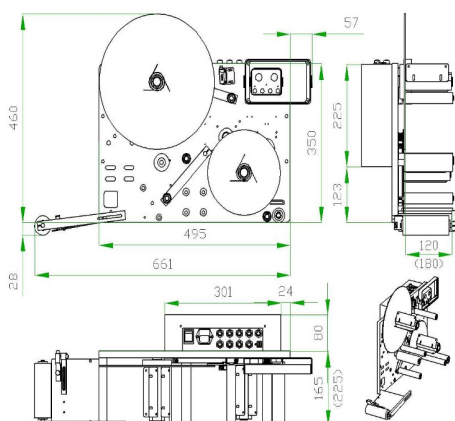
Le système d'avance des étiquettes est géré par deux moteurs pas à pas séparés. Le rembobineur indépendant permet d'avoir une tension d'étiquettes constante sans réglage mécanique. Il n'y a pas de frein, brosse ou embrayage qui nécessite de réglages précis ou de maintenance périodique. Grâce à la gestion économique des moteurs pas à pas la puissance nécessaire est limitée à 120W à la vitesse maximum.

La **AL122** est disponible en version gauche ou droite et peut être installée dans différentes orientations, pour appliquer des étiquettes sur toutes faces parallèles au sens d'avance des produits. Grâce à son encombrement réduit (épaisseur totale de 240mm dans la version laize 120mm), elle peut être installée dans des espaces très restreints.

L'interface opérateur peut être simple : Une machine pré configurée peut être utilisée avec juste un bouton poussoir pour démarrer et arrêter les opérations, avec un voyant lumineux, visible à distance, qui indique l'état de la machine. Dans les installations nécessitant plus de contrôle au niveau de l'opérateur, deux options sont proposées : un panneau simple de contrôle avec deux potentiomètres, trois LED et quatre touches de fonctions qui permettent de configurer la machine ou un panneau plus flexible avec un affichage LCD de 2x20 caractères, deux LED et cinq touches de fonctions qui permettent d'obtenir des diagnostics plus précis et une configuration par menus en différentes langues. Les deux panneaux de contrôle peuvent être détachés de la machine et placés à distance. Une interface USB donne aussi la possibilité d'utiliser un PC externe pour visionner, contrôler et configurer la machine à distance avec des fonctionnalités de gestion et diagnostics sophistiquées, y compris le contrôle simultané de plusieurs machines à partir du même PC.

Sur les lignes de production nécessitant le minimum d'arrêt, il est possible de connecter directement deux machines en "tandem" afin que la seconde se mette en fonctionnement automatiquement quand la première s'arrête pour quelque raison que ce soit (typiquement pour recharger les consommables)

Des connecteurs industriels M12 sont utilisés pour toute l'interface, exceptée pour USB



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Vitesse de dépose :</b>	jusqu'à 70m/min
<b>Cadence :</b>	jusqu'à 390 produits/min (étiquettes 100mm) jusqu'à 760 produits/min (étiquettes 50mm) jusqu'à 1400 produits/min (étiquettes 25mm)
<b>Précision de dépose :</b>	+/- 0,5mm optimum
<b>Dimensions étiquettes :</b>	min 20 x 20mm, max 120 x 2559mm max 180 x 2559mm en option
<b>Rouleau d'étiquettes :</b>	Ø mandrin 76mm, Ø bobine 300mm enroulement extérieur
<b>Dimensions :</b>	700 x 500 x 245mm (version 120mm) 700 x 500 x 310mm (version 180mm)
<b>Poids :</b>	21kg environ
<b>Alimentation :</b>	90-240 VAC, 47-440 Hz, 120W max
<b>Environnement :</b>	Température de 5 à 35°C, humidité relative de 20 à 90% (sans condensation)
<b>Interface :</b>	Multiplés entrées/sorties 24VDC pour contrôle à distance, synchronisation, etc. (connecteurs M12) USB 1.1 type B

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

Version gauche ou droite
Laize 180mm
Plaque de décollement articulée
Panneau de contrôle avec potentiomètres
Panneau de contrôle avec afficheur
Encodeur pour suivi de vitesse
Interface USB
Cellule de détection produits proximité
Cellule de détection produits avec réflecteur
Flasques de maintien des bobines
Alarme lumineuse trois couleurs
Alarme lumineuse trois couleurs et sonore
Détection de pré fin de bobine



30 Avenue Graham Bell Bâtiment D3 77600 Bussy Saint Georges

Tel : 01 34 21 59 23

www.elink.fr - info@elink.fr